



PATHO News

自治医科大学 病理診断部

<http://www.iichi.ac.jp/pathology/>

No.42
2019. 3. 29

病理診断部 業務実績報告 (2018年 1月~12月)

◎組織診

受付件数	15,304件
作製ブロック数	65,594個
HE染色枚数	133,248枚
特殊染色枚数	29,653枚
術中迅速診断件数	933件
術中迅速診断ブロック作製個数	1,708件
センチネルリンパ節診断件数	207件
センチネルリンパ節診断ブロック作製個数	516件
未染スライド薄切枚数 (免疫染色用・外注用など)	30,714枚

◎免疫組織化学 (IHC)

IHC件数	3,200件
IHC染色枚数	18,251枚
ER・PR件数	533件
Her2件数	533件
FISH*件数	82件
EBER1*件数	167件

◎IHC: 免疫組織化学

*FISH: 蛍光 in situ ハイブリダイゼーション

*EBER1: EBウイルス関連リンパ腫、胃がんなどの確定診断のための検査

また腎生検においては、慢性腎炎などの病理診断補助、慢性腎不全患者の増加に伴う腎移植後の拒絶反応・免疫抑制剤の影響の有無などパンフ分類に沿った電顕観察で病理確定診断に多大な貢献をしています。

■剖検（病理解剖）は、研修施設・教育施設認定（定期的な病院CPCの開催）、学生講義、臨床実習（BSL）、医療事故調査制度（制度施行：平成27年10月1日）への協力、院外剖検の受け入れなど、多方面に大きく貢献しています。

◎細胞診

受付件数	16,318件
迅速件数	272件
総染色枚数	38,906枚

◎遺伝子検索 (PCR)

件数	35件
----	-----

◎剖検（病理解剖）

件数	26件
うち院外剖検	5件

◎電子顕微鏡検査

件数	285件
うち さいたま医療センター	89件

◎蛍光抗体法

件数	200件
染色枚数	1,456枚

* 前年から増加

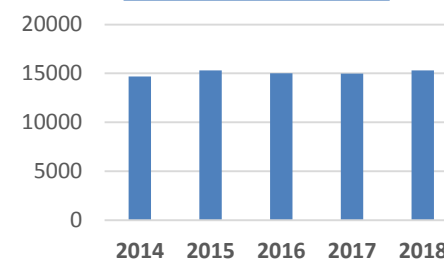
■2018年において、組織診受付件数（15,304件）、術中迅速診断（933件）、細胞診（16,318件）免疫組織化学（3,200件）でした。

■組織診の受付件数は微増、手術室拡大に伴い術中迅速診断件数は増加しました。また、本年も免疫染色や外注検査が増加していることからますます未染作製枚数は増えていくことが予想されます。

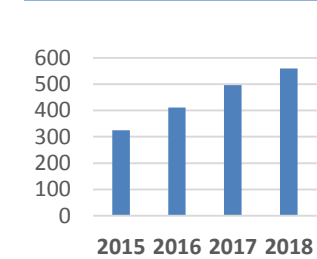
■免疫組織化学検査において、リンパ腫系や乳腺系の検索が増加しています。EBER1は本年も増加傾向にあり、EBウイルス関連リンパ腫、胃がんなどの確定診断に重要な検査です。

■電子顕微鏡検査は微細形態解析技術を駆使し、心筋生検、ウィップル病、カルタゲナー症候群など稀少な病気の病理確定診断に寄与しています。

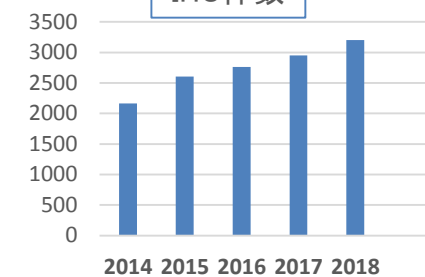
組織診受付件数



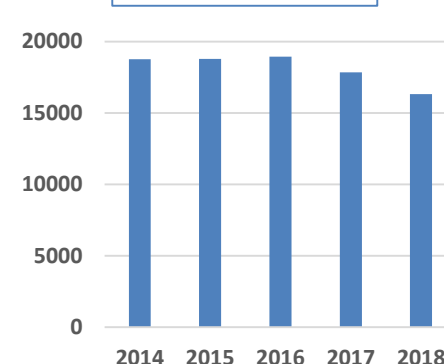
組織診外注依頼件数



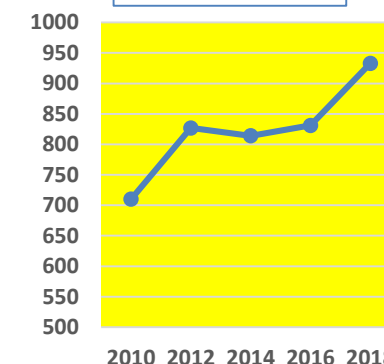
IHC件数



細胞診受付件数



術中迅速件数



術中迅速診断標本作製



①凍結ブロック作製



②クリオスタート薄切



③凍結切片のHE染色



④HE染色済みプレパラート→病理医へ提出

退職のごあいさつ

吉本 多一郎 先生

今年度をもちまして、足掛け7年間務めさせていただいた自治医科大学から、東京都の公立昭和病院へ異動することになりました。

病理診断部のスタッフの皆さんはじめ、臨床各科の関係者の方々には本当にお世話になり、7年間気持ちよく働かせて頂きました。ありがとうございました。

赴任した頃は、まだギリギリ若手病理医の枠に入っていたはずですが、いつの間にかメタボ気味なアラフォーのオッサンになってしまいました。月日が経つのは早いものです。この7年間で、研究室、解剖室、電顕室、診断部の移転、病理解剖5000体記念式典など、自治医大病理の新旧が入れ替わる貴重な機会に立ち会わせていただき、大変良い経験になりました。自治医大に赴任前と現在とでは自分も病理医として（体重以外に）様々なものを身につけることが出来たと思っています。本当に自治医大に来て良かったです。

4月から引き続き、非常勤講師として勤務する予定です。

「・・・こいつ、まだいるのか」
という生温かい眼で見守って頂ければ幸いです。今後ともよろしくお願いいたします。

自治医大病理学講座統合病理学部門・病理診断部 吉本 多一郎

検体受付および剖検受付時間

8:30 ~ 17:15 (内線 2257)

注) 土・日・祝祭日は剖検のみ受付 (内線 2257 or PHS 18218)

ニュースレター PATHO News 病理診断部 No.42 2019. 3. 29

発行 : 福島敬宜(ふくしま のりよし)

編集 : 飛田野清美(ひだの きよみ) 柳田美樹(やなぎた みき) 小瀬川順幸(こせがわ じゅんこう)

杉本真(すぎもと まこと) 佐藤沙弥香(さとう さやか)